

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	Viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II SUNGAI CIKAPUNDUNG, BIOASSESSMENT, PARAMETER KIMIAWI FISIK AIR, MAKROZOOBENTOS, INDEKS KESERAGAMAN SHANNON-WIENER, dan ANALISIS KLUSTER	
A. Profil DAS Cikapundung	6
B. <i>Bioassesment</i>	9
C. Parameter Kimiawi Fisik Air	9
D. Makrozoobenthos.....	15
E. Indeks Keseragaman Shannon-Wiener.....	17
F. Analisis Kluster.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel	21

C. Lokasi Penelitian	21
D. Alat dan Bahan.....	22
E. Waktu Penelitian.....	22
F. Langkah Penelitian.....	22
G. Analisis Data.....	31
H. Alur penelitian.....	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	34
1. Penelitian Pendahuluan.....	34
2. Deskripsi Umum Stasiun Pencuplikan.....	35
3. Profil Hidrologi Badan Air.....	47
4. Faktor Kimiawi dan Fisik Air.....	48
5. Profil Sedimen.....	52
6. Profil Umum Makrobenthos Yang Tercuplik.....	54
7. Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener.....	57
8. Pengelompokan Sungai Cikapundung Dengan Program Analisis Kluster MVSP 3.22	57
B. Pembahasan.....	63
1. Faktor Kimiawi Fisik Air Sungai Cikapundung.....	63
2. Analisis Kluster Sungai Cikapundung Berbasis Data Makrobenthos.....	66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA	70
-----------------------------	----

LAMPIRAN - LAMPIRAN	74
----------------------------------	----

RIWAYAT HIDUP	82
----------------------------	----

Maharani Asih, 2014

*ANALISIS TINGKAT PENCEMARAN DAS CIKAPUNDUNG DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM MVSP
3.22 BERBASIS DATA MAKROBENTHOS*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu